

Пластинчато - Роторные Насосы PK 4 Dp, PK 6 Dp, PK 8 Dp

Новая PK серия Пластинчато - роторных насосов допускает высокую концентрацию водяного пара до 60 мбар и компактную конструкцию. С расширенным набором аксессуаров эти насосы имеют широкий диапазон применения. Имея маленький вес, небольшие габариты и получая высокий вакуум, эти химически стойкие насосы идеально подходят для использования в лабораториях.

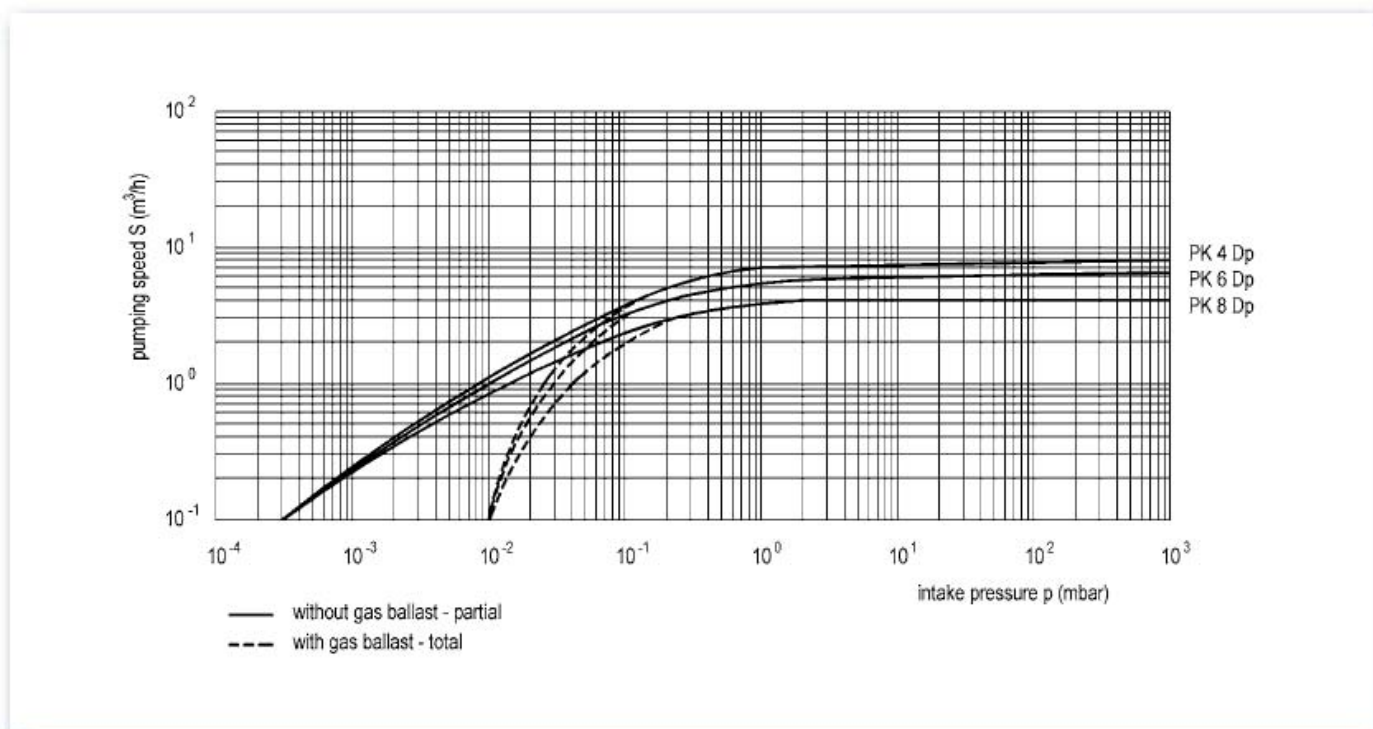
Они просты в обслуживании, компактны и исключительно тихие. Для предотвращения поломки, в корпус встроено стеклянное окно уровня масла. Внешний корпус насосов серии PK**Dp легко очистить тряпочкой.

<ul style="list-style-type: none"> • экономичны • компакты • легкие • малые размеры • допускается высокая концентрация водяных паров • высокая скорость откачки • просты в обслуживании 	<ul style="list-style-type: none"> • встроенное стеклянное окно уровня масла • лёгкая очистка • хорошее охлаждение • очень низкий шум при работе • двухступенчатый Пластинчато роторный насос 	<p>Области применения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • создание низкого или высокого вакуума • химические лаборатории • форвакуумный насос • сублимационная сушка <p>• технологические процессы</p>
--	--	--

Пластинчато - Роторные Насосы для Высокой Концентрации Водяного Пара

Пластинчато - роторные насосы ИЛЬМВАК сконструированы так, чтобы выдерживать значительные концентрации холодного водяного пара на входе насоса. Эта "концентрация водяного пара" является максимальным давлением на входе, через который Вы можете откачать чистый водяной пар, не конденсируя пар в воду в насосе. Если давление пара на входе превышает допустимые значения, то вода начнёт скапливаться внутри насоса. Ильмвак обозначил это значение как давление водяного пара в мбар. Чем выше этот параметр, тем большее количество пара может пройти через насос, не конденсируясь в воду, которая, смешалась бы с маслом и повредила бы насос.

Как способ уменьшить риск конденсации водяного пара в воду, пользователь может открыть клапан газового балласта, чтобы разбавить холодный водяной пар с воздухом помещения. Однако, такое решение снижает возможность достижения предельного вакуума. Более высокое допустимое значение концентрации водяных паров означает то, что пользователь может наслаждаться максимальными характеристиками и предельным вакуумом, без использования газового балласта.





PK 4 Dp

С установленными входным и выходным фильтрами и складной ручкой.

Пластинчато - Роторный Насос		PK 4 Dp
Предельное парциальное остаточное давление без газбалласта	< 1x10 ⁻⁴ мбар	
Скорость откачки при 50/60 Гц	4.6/5.5 м ³ /ч	
Размеры (Ш/Г/В)	405/150/210 мм	
Вес	1 8.0 кг	
Остаточное давление :		
- без газ балласта полное	1x10 ⁻³ мбар	
- с газ балластом полное	1x10 ⁻² мбар	
Макс. Скорость натекания на входном клапане	7x10 ⁻⁵ мбар л/сек	
Присоединительный фланец	DN 16 KF	
Допустимая концентрация водяного пара	60 мбар	
Мощность двигателя	370 Ватт	
Объем масла	1100 мл	
Order-No. 230V 50/60Hz CEE	302099	
Order -No. 230V 50/60 Hz CH	302099 02	



Пластинчато - Роторный Насос		PK 6 Dp
Предельное парциальное остаточное давление без газбалласта	< 1x10 ⁻⁴ мбар	
Скорость откачки при 50/60 Гц	5.8/6.6 м ³ /ч	
Размеры (Ш/Г/В)	415/150/210 мм	
Вес	20.0 кг	
Остаточное давление :		
- без газ балласта полное	1x10 ⁻³ мбар	
- с газ балластом полное	1x10 ⁻² мбар	
Макс. Скорость натекания на входном клапане	7x10 ⁻⁵ мбар л/сек	
Присоединительный фланец	DN 16 KF	
Допустимая концентрация водяного пара	60 мбар	
Мощность двигателя	370 Ватт	
Объем масла	1000 мл	
Order-No. 230V 50/60Hz CEE	302100	
Order -No. 230V 50/60 Hz CH	302100 02	

Аксессуары	PK 4 Dp, PK 6 Dp	страница	Заказ №
Конденсор AKD 16		34	300883
Конденсор AKS 16		34	300884
Высоко Вакуумная Адсорбирующая Ловушка ST 16/2		34	700156-2
Полнопоточный Масляный Фильтр OPF 40 M с картриджем		32	700153
Полнопоточный Масляный Фильтр OPF 40 C с картриджем		32	700153 - 1
Входной Фитинг - Сборка DN16		37	330001

Пластинчато - Роторный Насос		PK 8 Dp
Предельное парциальное остаточное давление без газбалласта	< 1x10 ⁻⁴ мбар	
Скорость откачки при 50/60 Гц	7.2/8.6 м ³ /ч	
Размеры (Ш/Г/В)	430/150/210 мм	
Вес	22.0 кг	
Остаточное давление :		
- без газ балласта полное	1x10 ⁻³ мбар	
- с газ балластом полное	1x10 ⁻² мбар	
Макс. Скорость натекания на входном клапане	7x10 ⁻⁵ мбар л/сек	
Присоединительный фланец	DN 25 KF	
Допустимая концентрация водяного пара	60 мбар	
Мощность двигателя	370 Ватт	
Объем масла	1200 мл	
Order-No. 230V 50/60Hz CEE	302101	
Order -No. 230V 50/60 Hz CH	302101 02	

Аксессуары		страница	Заказ №
Конденсор AKD 25			300885
Конденсор AKS 25			300886
Высоко Вакуумная Адсорбирующая Ловушка ST 25/2	34		700099-3
Полнопоточный Масляный Фильтр OPF 40 M с картриджем	32		700153
Полнопоточный Масляный Фильтр OPF 40 C с картриджем	32		700153 - 1
Входной Фитинг - Сборка DN25	37		330002